

- 1 -

## SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; Murdoch Childrens Research Institute

&lt;120&gt; Genetic therapy and genetic modification

&lt;130&gt; 12390730/EJH

&lt;150&gt; 2002953516

&lt;151&gt; 2003-12-23

&lt;160&gt; 28

&lt;170&gt; PatentIn version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 1

gctgcagcaa aaagaccaga a

21

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 19

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 2

agtggccctt gcttttgaa

19

- 2 -

<210> 3  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 3  
tgaggtgtcc atgacggagt ca 22  
  
<210> 4  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 4  
aaacccaacc tcagtgtggt cc 22  
  
<210> 5  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 5  
accgagcaaa ttggtcagga 20  
  
<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 6  
tgaccacgat gatccctagg a 21

- 3 -

&lt;210&gt; 7

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 7

catgcgatcc atcaagacca

20

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 19

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 8

tttcgaacgc ccatacctg

19

&lt;210&gt; 9

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 9

aaatacctgg aaccggcttt ac

22

&lt;210&gt; 10

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 10

attcagtgtc cagtggcaat g

21

- 4 -

&lt;210&gt; 11

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 11

agctcatctt tgtggagaag ga

22

&lt;210&gt; 12

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 12

caaggaacat cagcaagcca c

21

&lt;210&gt; 13

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 13

gcagcttcaa agaggtaagc a

21

&lt;210&gt; 14

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 14

ggattcagac tgaagctgtg ca

22

- 5 -

&lt;210&gt; 15

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 15

ggatggaaca ggccaacaag a

21

&lt;210&gt; 16

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 16

ttcatacagc tggtgcaacc

20

&lt;210&gt; 17

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 17

gcagcttcaa agaggtaagc a

21

&lt;210&gt; 18

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 18

gcacggtacc actgatcatc c

21

- 6 -

<210> 19  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 19  
aaggatttag cagccattcc g 21  
  
<210> 20  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 20  
tggtaccctt ctgctgatgg a 21  
  
<210> 21  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 21  
ggctgcaaag tgccttacac a 21  
  
<210> 22  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> oligonucleotides  
  
<400> 22  
ccaagcccca gttaattgct t 21

- 7 -

&lt;210&gt; 23

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 23

agccccgagga gttctggttg tt

22

&lt;210&gt; 24

&lt;211&gt; 21

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 24

tttccccagtg tctccaatgg c

21

&lt;210&gt; 25

&lt;211&gt; 19

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 25

agatctcgcc ttgcggatt

19

&lt;210&gt; 26

&lt;211&gt; 20

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 26

atgactgtgc caataagccc

20

- 8 -

&lt;210&gt; 27

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 27

tattgcttgc tccttcagac tg

22

&lt;210&gt; 28

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; oligonucleotides

&lt;400&gt; 28

ctccctcttt cccttttatt cc

22